

JERZY POGONOWSKI

Myślenie matematyczne. Drobne eseje przedemerytalne

Książka stanowi przegląd zasadniczych problemów z zakresu filozofii matematyki. Jest skierowana głównie do kognitywistów, ale jej treść przyciągnie również studentów filozofii, matematyki oraz innych nauk ścisłych, uczniów z zainteresowaniami matematycznymi, nauczycieli matematyki i matematyków. Publikacja składa się z czterech esejów poświęconych kolejno: zasadzie permanencji form, genezie matematyki, błędom i zagadkom matematycznym. W esejach tych historia matematyki przeplata się z formalnymi konstrukcjami obiektów matematycznych, z poglądami filozoficznymi sławnych matematyków, błędami i zagadkami (sformułowanymi czasami w zabawny sposób). Poziom naukowy publikacji jest bardzo wysoki, a styl Autora jest popisem sztuki literackiej.

Autor pięknie opisuje historię matematyki, filozofię matematyki i... błędy matematyczne, bawiąc czytelników różnorodnymi zagadkami matematycznymi. W istocie rzeczy, propaguje matematykę i logiczne myślenie.

dr hab. Zofia Kostrzycka

ISBN: 978-83-64902-83-3

153 strony, format B5

okładka miękka